

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

REC'D 21 SEP 2005

WIPO

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER		voir formulaire PCT/PEA/416
Demande Internationale No. PCT/FR2004/001431	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 09.06.2004	Date de priorité (<i>jour/mois/année</i>) 11.06.2003	
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB C03C13/00, C03C3/087			
Déposant SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE S.A. et al.			

1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :
 - a. un total de (*envoyées au déposant et au Bureau international*) feuilles, définies comme suit :
 - les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).
 - des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.
 - b. (*envoyées au Bureau international seulement*) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).

4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :

- Cadre n° I Base de l'opinion
- Cadre n° II Priorité
- Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention
- Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- Cadre n° VI Certains documents cités
- Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale
- Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 16.08.2004	Date d'achèvement du présent rapport 20.09.2005
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Somann, K N° de téléphone +49 89 2399-8586



**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/001431

Case No. I Base du rapport

1. En ce qui concerne la langue, le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Le présent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la langue suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :

- la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))
- la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4)
- l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)

2. En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.) :

Description, Pages

1-8 telles qu'initialement déposées

Revendications, No.

1-8 telles qu'initialement déposées

En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.

3. Les modifications ont entraîné l'annulation :

- de la description, pages
- des revendications, nos
- des dessins, feuilles/fig.
- du listage de la ou des séquences (préciser) :
- d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :

4. Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).

- de la description, pages
- des revendications, nos
- des dessins, feuilles/fig.
- du listage de la ou des séquences (préciser) :
- d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :

* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/001431

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration			
Nouveauté	Oui:	Revendications	2,3,6
	Non:	Revendications	1,4,5,7,8,
Activité inventive	Oui:	Revendications	1-8
	Non:	Revendications	
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-8
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/001431

Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence aux documents suivants:

D1 : US-A-4 199 364 (NEELY HOMER E) 22 avril 1980 (1980-04-22)

D2 : US 2001/011058 A1 (TAMURA SHINICHI) 2 août 2001 (2001-08-02)

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet des revendications 1, 4, 5, 7 et 8 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet des revendications 2, 3 et 6 n'impliquant pas une activité inventive telle que définie par l'article 33(3) PCT.

Le demandeur a argumenté que les fibres de verre selon l'art antérieur du document D1 contiennent nécessairement une teneur en lithia (col. 3, Tableau IV; Exemple 5) tandis que celles selon les revendications, en particulier celles selon les revendications 1 et 8, sont expressément dépourvues de lithia. Toutefois dans la formulation de ces revendications rien n'indique une telle restriction. De plus la composition étant définie simplement comme "comprenant essentiellement" les composants mentionnés n'exclue pas la présence de constituants additionnels y compris de lithia.

Le document D2 fait référence à des fibres de verre résistant à la chaleur pour la réalisation d'un matériau acoustique utilisable dans les pots d'échappement automobiles. D'une manière générale ce matériau se présente sous la forme de fibres entremêlées telle qu'un feutre ou qu'un matelas, les fibres étant obtenues dans un dispositif en rotation comportant des perforations périphériques par lesquelles le verre fondu est éjecté sous formes de fibres sous l'effet de la force de centrifuge. Un courant gazeux étire les fibres à la sortie du dispositif en filaments discontinus. Par contre les fibres faisant l'objet des revendications sont des fibres à renforcement obtenus en règle générale par le rassemblement en un fil continu de filaments étirés mécaniquement qui s'écoule d'une filière remplie de verre fondu. Ceci implique que les produits divulgués dans le document

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/001431

D2 sont trop éloignés de ceux revendiqués, pour que l' homme de métier soit inciter par ces enseignements à reproduire l'invention.